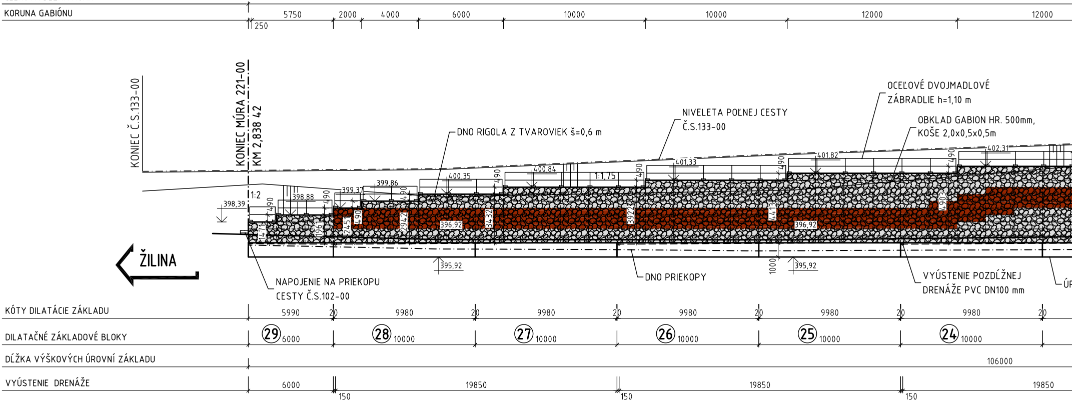
ROZVINUTÝ POHĽAD - GABIÓNOVÝ OBKLAD

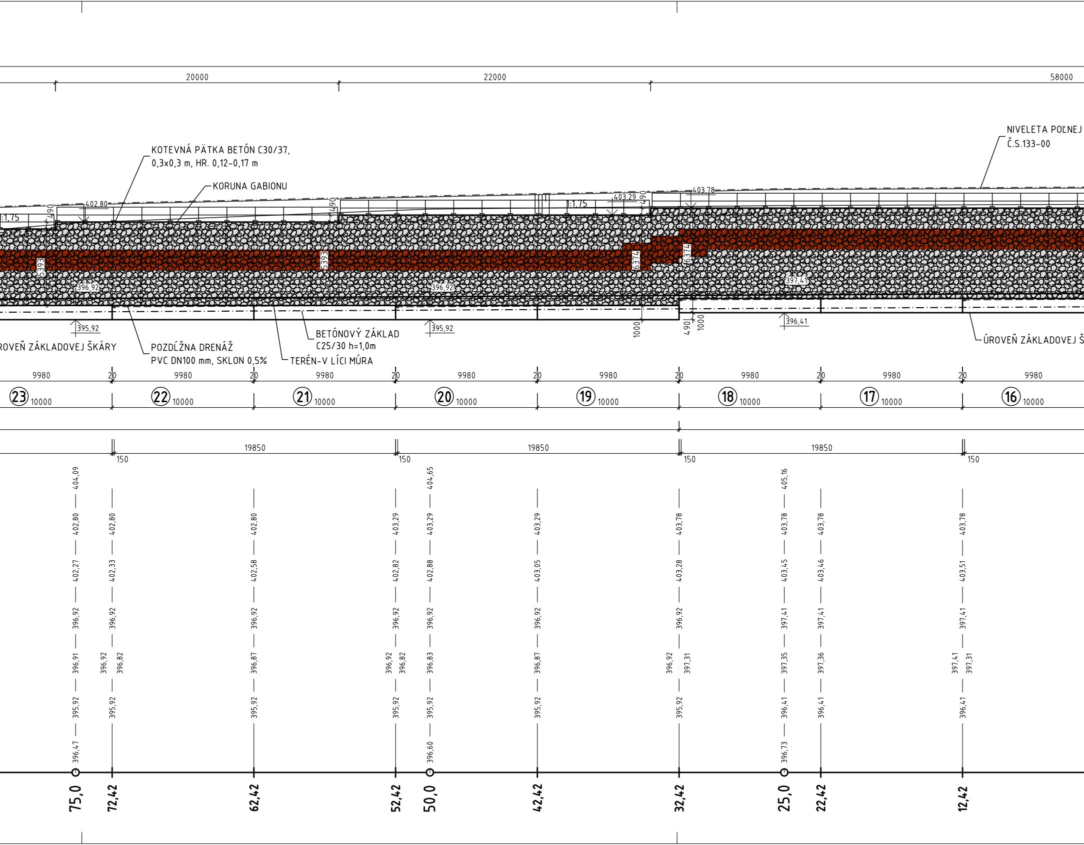
M 1:200

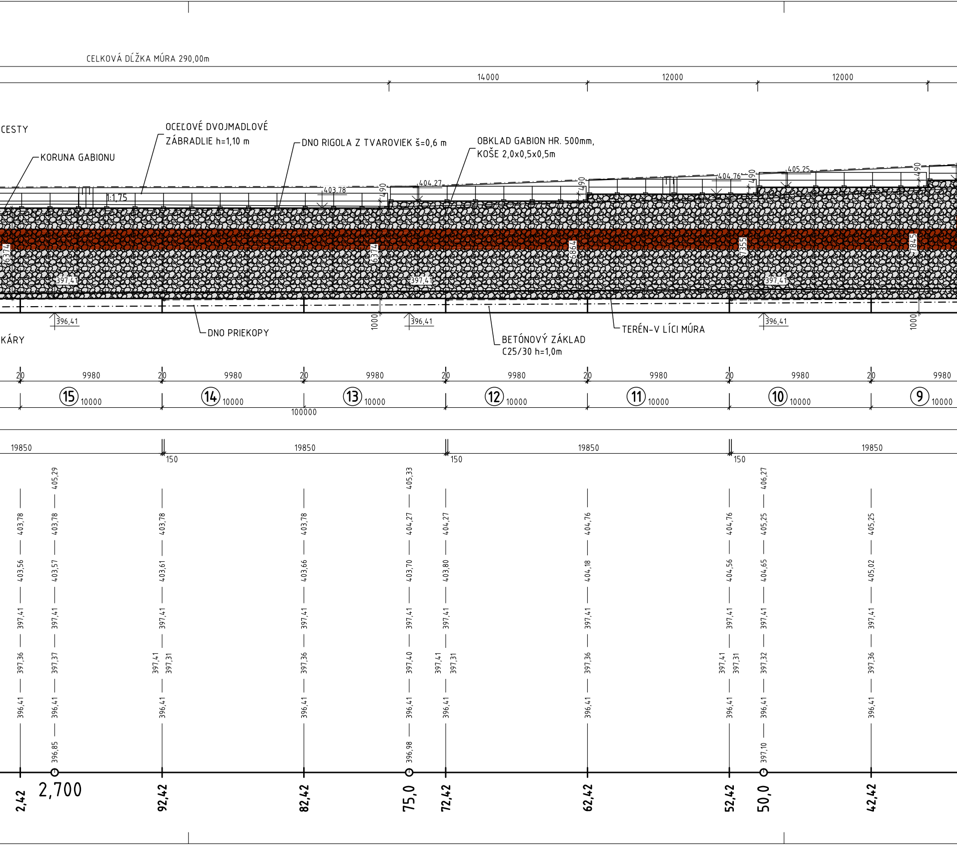

CELKOVÁ DĹŽKA MÚRA
KORUNA GABIÓNU
250
5750
2000
4000
6000
10000
10000
12000
12000
KONIEC Č.S.133-00
KONIEC MÚRA 221-00
KM 2,838 42
DNO RIGOLA Z TVAROVIEK š=0,6 m
NIVELETA POĽNEJ CESTY
Č.S.133-00
OCEĽOVÉ DVOJMADLOVÉ
ZÁBRADLIE h=1,10 m
OBKLAD GABION HR. 500mm,
KOŠE 2,0x0,5x0,5m
398,39
1:2
398,88
399,37
399,86
400,35
400,84
1:1,75
401,33
401,82
402,31
490
1471
1961
2451
2942
3432
3922
4413
4903
396,92
396,92
395,92
395,92
1000
ŽILINA
NAPOJENIE NA PRIEKOPU
CESTY Č.S.102-00
DNO PRIEKOPY
VYÚSTENIE POZDĹŽNEJ
DRENÁŽE PVC DN100 mm
ÚP
KÓTY DILATÁCIE ZÁKLADU
5990
20
9980
20
9980
20
9980
20
9980
20
9980
20
DILATAČNÉ ZÁKLADOVÉ BLOKY
㉙ 6000
㉘ 10000
㉗ 10000
㉖ 10000
㉕ 10000
㉔ 10000
DĹŽKA VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ ZÁKLADU
106000
VYÚSTENIE DRENÁŽE
6000
150
19850
150
19850
150
19850

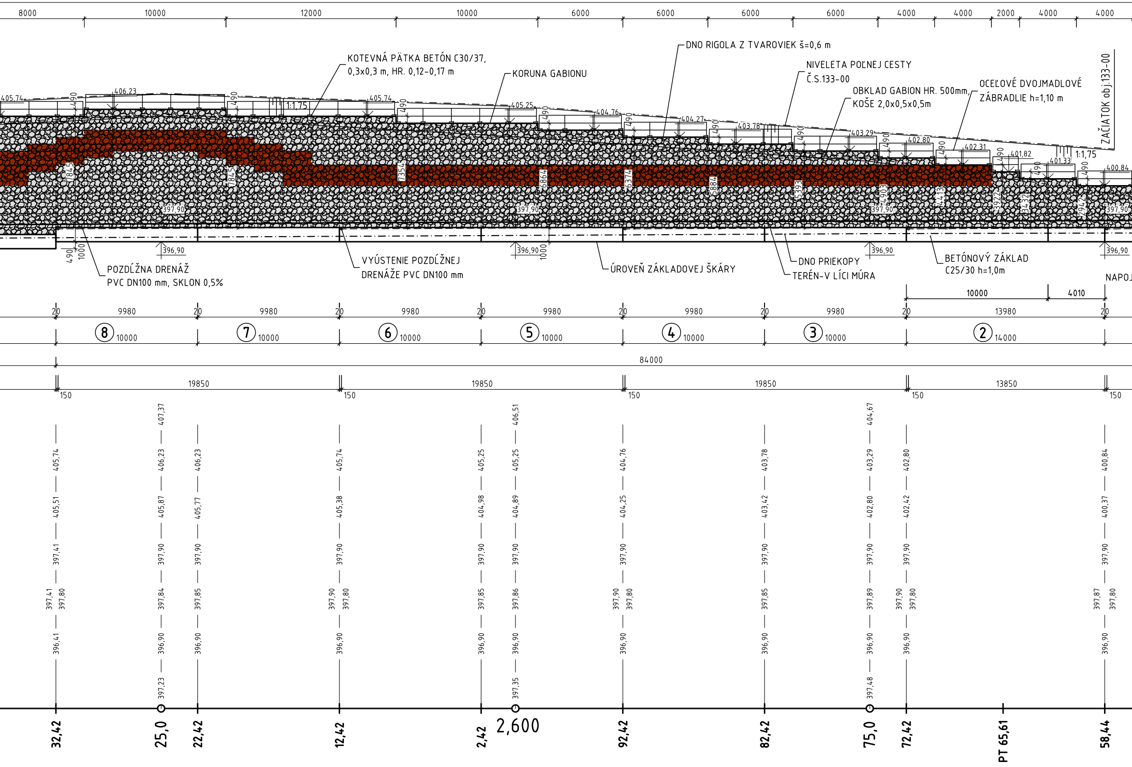
		37,42	32,42	25,0	22,42	12,42	2,42	2,800	92,42	82,42
KÓTY NIVELETY CESTY 133-00		402,04		402,15				403,23		
KÓTY LÍCA KORUNY MÚRA (K)	398,39	398,39	399,37	400,35	400,35	400,84	401,33	401,82	401,82	402,31
KÓTY DNA RIGOLA	397,75	397,96	398,80	400,05	400,18	400,68	401,17	401,29	401,59	401,98
KÓTY KORUNY ZÁKLADU (P)	396,92	396,92	396,92	396,92	396,92	396,92	396,92	396,92	396,92	396,92
KÓTY DNA POZDĹŽNEJ DRENÁŽE	396,85	396,85	396,82	396,86	396,87	396,92 396,82	396,87	396,88	396,92 396,82	396,87
KÓTY PÄTY ZÁKLADU	395,92	395,92	395,92	395,92	395,92	395,92	395,92	395,92	395,92	395,92
KÓTY DNA PRIEKOPY	396,77	396,75		396,49				396,36		

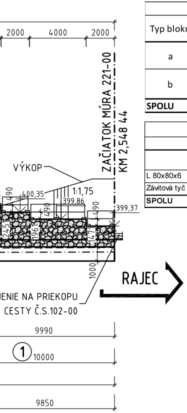
ZROVNÁVACIA ROVINA 364,00 m.n.m

STANIČENIE


20000
22000
58000
NIVELETA POĽNEJ
Č.S.133-00
KOTEVNÁ PÄTKA BETÓN C30/37,
0,3x0,3 m, HR. 0,12-0,17 m
KORUNA GABIONU
1:1,75
402,80
490
403,29
403,78
5393
6374
396,92
397,41
395,92
396,41
1000
ROVEŇ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY
POZDĹŽNA DRENÁŽ
PVC DN100 mm, SKLON 0,5%
BETÓNOVÝ ZÁKLAD
C25/30 h=1,0m
TERÉN-V LÍCI MÚRA
ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ Š
9980
20
23 10000
22 10000
21 10000
20 10000
19 10000
18 10000
17 10000
16 10000
19850
150
404,09
402,80
402,27
396,92
396,91
395,92
396,47
75,0
402,80
402,33
396,92
396,92
396,82
395,92
72,42
402,80
402,58
396,92
396,87
395,92
62,42
403,29
402,82
396,92
396,92
396,82
395,92
52,42
404,65
403,29
402,88
396,92
396,83
395,92
396,60
50,0
403,29
403,05
396,92
396,87
395,92
42,42
403,78
403,28
396,92
396,92
397,31
395,92
32,42
405,16
403,78
403,45
397,41
397,35
396,41
396,73
25,0
403,78
403,46
397,41
397,36
396,41
22,42
403,78
403,51
397,41
397,41
397,31
396,41
12,42


CELKOVÁ DĹŽKA MÚRA 290,00m
14000
12000
12000
CESTY
OCEĽOVÉ DVOJMADLOVÉ ZÁBRADLIE h=1,10 m
KORUNA GABIONU
DNO RIGOLA Z TVAROVIEK š=0,6 m
OBKLAD GABION HR. 500mm, KOŠE 2,0x0,5x0,5m
1:1,75
403,78
404,27
404,76
405,25
490
6374
6374
6864
7355
7845
397,41
397,41
397,41
396,41
396,41
396,41
1000
1000
DNO PRIEKOPY
BETÓNOVÝ ZÁKLAD C25/30 h=1,0m
TERÉN-V LÍCI MÚRA
KÁRY
20
9980
⑮ 10000
⑭ 10000
⑬ 10000
⑫ 10000
⑪ 10000
⑩ 10000
⑨ 10000
100000
19850
150
405,29
405,33
406,27
403,78
403,78
403,78
403,78
404,27
404,27
404,76
404,76
405,25
405,25
403,56
403,57
403,61
403,66
403,70
403,80
404,18
404,56
404,65
405,02
397,41
397,36
397,37
397,31
397,40
397,32
396,41
396,85
396,98
397,10
2,42
2,700
92,42
82,42
75,0
72,42
62,42
52,42
50,0
42,42


8000
10000
12000
10000
6000
6000
6000
6000
4000
4000
2000
4000
4000
KOTEVNÁ PÄTKA BETÓN C30/37,
0,3x0,3 m, HR. 0,12–0,17 m
KORUNA GABIONU
DNO RIGOLA Z TVAROVIEK š=0,6 m
NIVELETA POĽNEJ CESTY
Č.S.133-00
OBKLAD GABION HR. 500mm,
KOŠE 2,0x0,5x0,5m
OCEĽOVÉ DVOJMADLOVÉ
ZÁBRADLIE h=1,10 m
ZAČIATOK obj.133-00
405,74
406,23
405,74
405,25
404,76
404,27
403,78
403,29
402,80
402,31
401,82
401,33
400,84
1:1,75
1:1,75
490
7845
7845
7354
6864
6374
5884
5393
4903
4413
3922
3432
2942
397,90
396,90
1000
POZDĹŽNA DRENÁŽ
PVC DN100 mm, SKLON 0,5%
VYÚSTENIE POZDĹŽNEJ
DRENÁŽE PVC DN100 mm
ÚROVEŇ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY
DNO PRIEKOPY
TERÉN-V LÍCI MÚRA
BETÓNOVÝ ZÁKLAD
C25/30 h=1,0m
NAPOJ
10000
4010
20
9980
13980
8
7
6
5
4
3
2
10000
14000
84000
19850
13850
150
407,37
406,51
404,67
405,74 405,51 397,41 397,41 397,80 396,41
406,23 405,87 397,90 397,84 396,90 397,23
406,23 405,77 397,90 397,85 396,90
405,74 405,38 397,90 397,90 397,80 396,90
405,25 404,98 397,90 397,85 396,90
405,25 404,89 397,90 397,86 396,90 397,35
404,76 404,25 397,90 397,90 397,80 396,90
403,78 403,42 397,90 397,85 396,90
403,29 402,80 397,90 397,89 396,90 397,48
402,80 402,42 397,90 397,90 397,80 396,90
400,84 400,37 397,90 397,87 397,80 396,90
32,42
25,0
22,42
12,42
2,42
2,600
92,42
82,42
75,0
72,42
PT 65,61
58,44

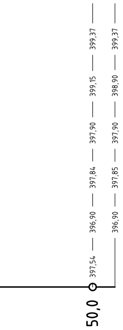

2000
4000
2000
ZAČIATOK MÚRA 221-00
KM 2,548 44
VÝKOP
400,35
1:1,75
399,86
399,37
490
490
490
490
2451
1961
1471
1000
RAJEC
ENIE NA PRIEKOPU
CESTY Č.S.102-00
9990
1
10000
9850

Výkaz výmer - Gabion b=2,0x0,5x0,5m							
Typ bloku				Počet	Kamenná výplň (m3)		
	Š	H	V	(ks)		1ks	Spolu
a	2,000	0,500	0,500	1331	Kameň svetlého odtieňu	0,50	665,50
b	2,000	0,500	0,500	415	Kameň tmavého odtieňu	0,50	207,50
SPOLU				**1746**			**873,0**

KOTVENIE OBKLADOVÝCH GABIÓNOV

OCEĽ S235

Prvok	**Počet ks**	**Dĺžka 1 ks (m)**	**Hmotnosť 1 ks (kg)**	**Dĺžka spolu (m)**	**Hmotnosť (kg)**
L 80x80x6	1659	1,3	9,54	2156,7	15829,64
Závitová tyč ⌀12	3318	0,3	0,27	995,4	883,73
SPOLU					**16713,37**


399,37
399,15
397,90
397,84
396,90
397,54
399,37
398,90
397,90
397,85
396,90
50,0

LEGENDA

- LÍCE GABIÓNU RUČNE UKLADANÉ

▨ a - LÍCE - KAMEŇ SVETLÉHO ODTIEŇU

🟥 b - LÍCE - KAMEŇ TMAVÉHO ODTIEŇU

OBJEDNÁVATEĽ

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

ZHOTOVITEĽ DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY
GEOCONSULT S.R.O.
MILETIČOVA 21, P.O.BOX 34, 820 05 BRATISLAVA 25
HL. INŽ. PROJ.
Ing. Ondrej KUPČO
ČÍS.ZÁK.
1347/1230

GEOCONSULT

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY

221-00

ZÁKAZKA
DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ
LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA
I. ETAPA km 0,0 - 3,8

GEOstatik

ČASŤ STAVBY
221-00 ZÁRUBNÝ MÚR - VPRAVO KM 2,560-2,850

GEOstatik a.s.
Kragujevská 11
010 01 Žilina

PRÍLOHA
ROZVINUTÝ POHĽAD - GABIÓNOVÝ OBKLAD

STUPEŇ
DRS

ČÍSLO ZÁKAZKY
1 01 15

OBJEDNÁVATEĽ
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.

OKRES
ŽILINA

HLAVNÝ INŽ. PROJ.
Ing. Ondrej KUPČO

TECH. KONTROLA
Ing. Jana HOLUBČÍKOVÁ

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM
JTSK

KATASTRÁLNE ÚZEMIE:
LIETAVSKÁ LÚČKA

ZODP. PROJ.
Ing. Ľubomír KOLÁR

VYPRACOVAL
Ing. Marek ZÁCHENSKÝ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM
Bpv

ČÍSLO PRÍLOHY
5.2

SÚPRAVA

DÁTUM
05.2015

FORMÁT
9x A4

MIERKA
1:200